**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**„Budowa miejsc parkingowych na ul. Szarych Szeregów 13**

**na os. Kapuściska w Bydgoszczy- w ramach programu BBO”**

1. ***OPIS ZADANIA***

Przedmiotem zamówienia są roboty budowlane w rozumieniu art. 7 pkt 21 ustawy   
z dnia 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych - dalej UPZP polegające na budowie   
w rozumieniu art. 3 pkt. 6 i 7a ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane - dalej „uPb”,   
w zakresie i na warunkach wykonania zamówienia, szczegółowo określonych w:

* dokumentacji projektowej (DP) oraz specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych (SST) pn. „Budowa parkingu przy ul. Szarych Szeregów 13 na oś. Kapuściska wraz z budową kanalizacji deszczowej i oświetlenia”, opracowanych przez firmę: Łukasz Śpica Biuro Projektów Budownictwa Drogowego Spiluk Projekt. ul. Bytowska 32, 89-600 Chojnice
* wzorze kosztorysu ofertowego zawierającego przedmiar robót,
* wzorze umowy.
* **Krótki opis zamówienia:**

Przedmiotem inwestycji jest budowa parkingu przy ul. Szarych Szeregów 13 na oś. Kapuściska wraz z budową kanalizacji deszczowej i oświetlenia. W ramach zadania przewidziana jest budowa parkingu na 17 stanowisk postojowych w tym 2 stanowiska postojowe przewidziane dla osób niepełnosprawnych. Stanowiska postojowe ogólnodostępne przewidziano o wymiarach 2,5x5,0 m, natomiast dla osób niepełnosprawnych o wymiarach 3,6x5,0 m. Dla projektowanych stanowisk postojowych przewidziano nawierzchnię z kostki betonowej typu „prostokąt” (stanowiska ogólnodostępne - kostka szara z pasami rozdziału szerokości 10 cm z kostki betonowej grafitowej; stanowiska dla osób niepełnosprawnych – kostka niebieska RAL 5017. Do projektowanych stanowisk postojowych przewidziano jezdnię szerokości 4,5-5,0m o nawierzchni z kostki betonowej szarej typu „tetka”.Zaplanowano wykonanie chodników o nawierzchni z kostki betonowej szarej typu „prostokąt” o szerokości od 2,0 m do 3,0 m.

Pozostałe tereny przewidziano pod zieleń niską. Łączna powierzchnia projektowanej zieleni niskiej (trawników) wynosi 159,3 m2. Nasadzenia drzew w wysepkach pomiędzy projektowanymi nawierzchniami stanowisk postojowych, jezdni manewrowej i chodnika. Wykaz projektowanych nasadzeń drzew przedstawiono w projekcie.

Jako elementy poprawiające bezpieczeństwo ruchu pieszych przewidziano ustawienie słupków przeszkodowych U-12c uniemożliwiających pojazdom wjazd na chodnik.

Wody opadowe będą odprowadzane za pomocą odpowiednio dobranych spadków podłużnych i poprzecznych do projektowanych wpustów ulicznych a następnie projektowanymi przykanalikami do istniejącej sieci kanalizacji deszczowej. Szczegółowo projekt kanalizacji deszczowej został przedstawiony w projekcie.

Spadki podłużne przewidziano o wartościach od 1,00 % do 1,53 %. Spadek poprzeczny jezdni przewidziano jako jednostronny o wartościach od 1,0 % do 2,0 %. Spadek poprzeczny stanowisk postojowych przewidziano jako jednostronny o wartości 1,0 %. Spadek poprzeczny chodnika zaprojektowano o wartości 2,0 %.

* **Zakres robót budowlanych, objętych zamówieniem:**

Zakres robót obejmuje budowę parkingu przy ul. Szarych Szeregów 13 na oś. Kapuściska wraz z budową kanalizacji deszczowej i oświetlenia. W ramach zadania przewidziana jest budowa parkingu na 17 stanowisk postojowych w tym 2 stanowiska postojowe przewidziane dla osób niepełnosprawnych.

Całkowita powierzchni zagospodarowania wynosi 646,8m2.

* jezdnia 325,8 m2
* stanowiska postojowe ogólnodostępne 189.1 m2
* stanowiska postojowe dla osób niepełnosprawnych 36,2 m2
* chodnik 212,5 m2
* zieleń 146,9 m2
* Zakres branży drogowej obejmuje:
* roboty ziemne,
* mechaniczne profilowanie i zagęszczenie terenu,
* ustawienie krawężników i oporników na podsypce cementowo – piaskowej 1:4 gr. oraz ławie betonowej z oporem
* ustawienie obrzeży na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. oraz ławie betonowej z oporem
* wykonanie nawierzchni jezdni:

kostka betonowa szara typu „tetka” gr. 8 cm

podsypka cementowo-piaskowa 1:4 gr. 4 cm

podbudowa z betonu C8/10 gr. 18 cm

warstwa odcinająca z piasku gr. 30 cm

* stanowiska postojowe ogólnodostępne:

kostka betonowa szara typu „prostokąt”

(pasy rozdziału szerokości 10 cm z kostki betonowej grafitowej) gr. 8 cm

podsypka cementowo-piaskowa 1:4 gr. 4 cm

podbudowa z betonu C8/10 gr. 18 cm

warstwa odcinająca z piasku gr. 30 cm

* stanowiska postojowe dla osób niepełnosprawnych

kostka betonowa szara typu „prostokąt” wymalowana na kolor RAL 5017 gr. 8 cm

podsypka cementowo-piaskowa 1:4 gr. 4 cm

podbudowa z betonu C8/10 gr. 18 cm

warstwa odcinająca z piasku gr. 30 cm

* chodnik

kostka betonowa szara typu „prostokąt” gr. 6 cm

podsypka cementowo-piaskowa 1:4 gr. 4 cm

podbudowa z betonu C8/10 gr. 12 cm

warstwa odcinająca z piasku gr. 10 cm

* Zakres branży sanitarnej obejmuję :
* budowę studni betonowej DN1200 z wyprofilowaną kinetą wraz ze zwieńczeniem D400
* budowę kanałów z rur litych PVC-U (SN8) o średnicy 200mm - 25 mb ,
* budowę wpustów deszczowych typowych betonowych DN500 z rusztem żeliwnym D400

– 2 szt.

* likwidacja istniejącego hydrantu ppoż, zasuwy i trójnika wraz z utylizacją – 1 szt
* budowa hydrantu ppoż. nadziemnego o średnicy 80 mm – 1 szt.
* budowa węzła wodociągowego, wraz z kształtkami i elementów wg projektu
* regulację wysokościową armatury wodociągowej i gazowej,
* Zakres branży elektrycznej:
* budowa kablowej linii oświetlenia YKYżo 5x4 o łącznej długości 101 m,
* montaż słupów oświetleniowych o wysokości 6 m, - 4 szt.
* montaż opraw oświetlenia ulicznego na wysięgnikach 0,5 m o kącie nachylenia 5˚,
* budowa i montaż nowej szafki oświetlenia ulicznego,
* zasilenie szafki oświetlenia ulicznego z projektowanego złącza elektroenergetycznego (projekt złącza wg odrębnego opracowania – ENEA Operator Sp. z o.o.),
* Zakres branży teletechnicznej:
* zabezpieczenie sieci teletechnicznej.
* Zakres branży zieleni:
* rozścielenie ziemi urodzajnej wraz z wykonaniem trawników (pow. 159m2), wycinka drzew (1 szt. wierzby płaczącej „*Salix sepulcralis*”) i wykonanie nasadzeń drzew w wysepkach pomiędzy projektowanymi nawierzchniami stanowisk postojowych, jezdni manewrowej i chodnika: Lipa drobnolistna „Greenspire” (Tilia cordata „Greenspire”) – 6 szt.
* Zakres branży organizacja ruchu:
* wykonanie i wprowadzenie tymczasowej organizacji ruchu na czas prowadzonych robót,
* wykonanie stałej organizacji ruchu, w tym :

- oznakowania pionowego,

- oznakowania poziomego,

- urządzeń bezpieczeństwa ruchu.

* wykonanie i montaż 1 sztuki tabliczki monochromatycznej wykonanej z mosiądzu z logo Bydgoskiego Budżetu Obywatelskiego (zgodnie z załączonym wzorem) - **zał. nr 1 do OPZ.**

1. ***WYMAGANIA ZAMAWIAJĄCEGO***

* Wymagania Zamawiającego dotyczące sytuacji ekonomicznej lub finansowej:
* Zamawiający nie określa warunku udziału w postępowaniu w tym zakresie
* Wymagania Zamawiającego dotyczące zdolności technicznej i doświadczenia:
* Wykonawca zobowiązany jest wykazać się doświadczeniem wykonaniu, w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, co najmniej **dwóch robót budowlanych** dotyczących budowy lub przebudowy nawierzchni drogowej z prefabrykowanych elementów betonowych o powierzchni minimum 300,00 m2
* Wymagania Zamawiającego dotyczące terminu realizacji
* Wykonawca zrealizuje powierzone zadania w czasie 60 dni na wykonanie robót budowlanych, od dnia podpisania umowy.
* Wymagania Zamawiającego dotyczące harmonogramu:
* realizacja robót budowlanych zgodna z dokumentacją projektową i specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót, będzie realizowana zgodnie i na podstawie zatwierdzonego harmonogramu rzeczowo-finansowego robót, uzgodnionego z Zamawiającym w ciągu 7 dni od podpisania Umowy,
* harmonogram winien uwzględniać realizację robót w godzinach od 06:00 do 22:00. Dopuszcza się prowadzenie robót w godzinach 22:00–6:00 w wyjątkowych przypadkach jedynie za zgodą Inspektora Nadzoru. W przypadku opóźnienia robót powyższe zalecenie staje się obowiązkiem Wykonawcy.
* Wymagania Zamawiającego dotyczące gwarancji:
* Zamawiający wymaga minimum 2 -letniego, maksimum 3-letniego okresu gwarancji na wykonane roboty budowlane, od dnia odbioru końcowego, w zależności do deklaracji w ofercie z wyłączeniem:

- oznakowania poziomego cienkowarstwowego oraz zieleni, na które zamawiający wymaga rocznego okresu gwarancji, liczonego od dnia odbioru końcowego,

* Wymagania, o których mowa w art. 95 ust. 1 UPZP**.**

* Zamawiający wymaga zatrudnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących wszelkie czynności wchodzące w tzw. koszty bezpośrednie na podstawie umowy o pracę. Tak więc wymóg ten dotyczy osób, które wykonują czynności bezpośrednio związane w wykonywaniem robót, czyli tzw. pracowników fizycznych. Wymóg nie dotyczy więc, między innymi osób: kierujących budową. W związku z powyższym wykonawca musi przed rozpoczęciem wykonywania czynności przez te osoby przedstawić inspektorowi nadzoru dokumenty potwierdzające zatrudnianie tych osób na umowę o pracę, np. kopie umów o pracę lub wyciągi z tych umów zawierające co najmniej imię i nazwisko danej osoby, okres zatrudnienia, nazwę pracodawcy. Pracodawcą musi być wykonawca lub jeden ze wspólników konsorcjum, zgłoszony zgodnie z przepisami Art. 58 UPZP lub podwykonawca. Bez przedstawienia powyższego dokumentu osoby, które muszą być zatrudnione na umowę o pracę nie będą wpuszczane na teren budowy, a więc nie będą mogły wykonywać pracy z winy wykonawcy. Jeżeli pomimo powyższych wymogów na budowie będzie przebywać osoba nie zatrudniona na umowę o pracę, co zostanie ustalone przez Inspektora nadzoru, Zamawiającego lub jego przedstawicieli, osoba taka będzie musiała opuścić teren budowy, a Wykonawca zapłaci Zamawiającemu tytułem kary umownej 1 000,00 PLN za każdy taki przypadek. Fakt przebywania takiej osoby na budowie zostanie potwierdzony pisemną notatką sporządzoną przez inspektora nadzoru lub przedstawicieli Zamawiającego. Notatka nie musi być podpisana przez Wykonawcę lub jego przedstawicieli.
* Wymagania , o których mowa w art. 96 ust.1 i 2; art. 100 ust.5; art. 101 UPZP.
* Zamawiający nie przewiduje wymagań, określonych w art. 96 ust. 1 i 2 UPZP.

Zamawiający informuje, że dokumentacja projektowa (DP) oraz specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych (SST) pn. „Budowa parkingu przy ul. Szarych Szeregów 13 na oś. Kapuściska wraz z budową kanalizacji deszczowej i oświetlenia”, stanowiące opis przedmiotu zamówienia, sporządzone zostały z uwzględnieniem wymagań w zakresie dostępności dla osób niepełnosprawnych, o których mowa w art. 100 ust.5 UPZP. Wymagania z zakresu art. 101 UPZP nie mają zastosowania.

Pozostałe warunki wykonania zamówienia – w załączonym wzorze umowy.

* Wymagania dotyczące robót, o których mowa w art.214 ust.1 pkt. 7 UPZP
* **Zamawiający nie przewiduje wykonanie robót dodatkowych o których mowa w art. 214 ust.1 pkt 7 UPZP**.
* Pozostałe warunki wykonania zamówienia – w załączonym wzorze umowy.